

Declaration and Power of Attorney For Patent Application
Erklärung Für Patentanmeldungen Mit Vollmacht
 German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit
an Eides Statt:

dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift, und meine
Staatsangehörigkeit den im Nachstehenden nach
meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen,

dass ich, nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste
und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name
angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und
Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen
aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser
Antrag gestellt wird und für den ein Patent beantragt
wird für die Erfindung mit dem Titel:

Datenübertragungsverfahren und
anordnung

deren Beschreibung

(zutreffendes ankreuzen)

hier beigelegt ist.
 am 30.03.2001 als
 PCT internationale Anmeldung
 PCT Anmeldungsnummer PCT/DE01/01221
 eingereicht wurde und am _____
 abgeändert wurde (falls tatsächlich abgeändert).

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der obigen
Patentanmeldung einschließlich der Ansprüche
durchgesehen und verstanden habe, die eventuell
durch einen Zusatzantrag wie oben erwähnt abgeän-
dert wurde.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung irgendwel-
cher Informationen, die für die Prüfung der vorliegen-
den Anmeldung in Einklang mit Absatz 37, Bundes-
gesetzbuch, Paragraph 1.56(a) von Wichtigkeit sind,
an.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile
gemäß Abschnitt 35 der Zivilprozeßordnung der
Vereinigten Staaten, Paragraph 119 aller unten ange-
gebenen Auslandsanmeldungen für ein Patent oder
eine Erfindersurkunde, und habe auch alle Auslands-
anmeldungen für ein Patent oder eine Erfindersurkun-
de nachstehend gekennzeichnet, die ein Anmelde-
datum haben, das vor dem Anmeldedatum der
Anmeldung liegt, für die Priorität beansprucht wird.

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are
as stated below next to my name,

I believe I am the original, first and sole inventor (if only
one name is listed below) or an original, first and joint
inventor (if plural names are listed below) of the
subject matter which is claimed and for which a patent
is sought on the invention entitled

Datenübertragungsverfahren und
anordnung

the specification of which

(check one)
 is attached hereto.
 was filed on 30.03.2001 as
 PCT international application
 PCT Application No. PCT/DE01/01221
 and was amended on _____
 (if applicable)

I hereby state that I have reviewed and understand the
contents of the above identified specification, including
the claims as amended by any amendment referred to
above.

I acknowledge the duty to disclose information which is
material to the examination of this application in
accordance with Title 37, Code of Federal Regulations,
§1.56(a).

I hereby claim foreign priority benefits under Title 35,
United States Code, §119 of any foreign application(s)
for patent or inventor's certificate listed below and have
also identified below any foreign application for patent
or inventor's certificate having a filing date before that
of the application on which priority is claimed:

German Language Declaration

Prior foreign applications
Priorität beansprucht

Priority Claimed

| | | | | |
|-------------------|-----------|------------------------------|---|-----------------------------|
| <u>10016237.1</u> | <u>DE</u> | <u>31.03.2000</u> | <input checked="" type="checkbox"/> Yes | <input type="checkbox"/> No |
| (Number) | (Country) | (Day Month Year Filed) | Ja | Nein |
| (Nummer) | (Land) | (Tag Monat Jahr eingereicht) | | |
| | | | | |
| <u> </u> | <u> </u> | <u> </u> | <input type="checkbox"/> Yes | <input type="checkbox"/> No |
| (Number) | (Country) | (Day Month Year Filed) | Ja | Nein |
| (Nummer) | (Land) | (Tag Monat Jahr eingereicht) | | |
| | | | | |
| <u> </u> | <u> </u> | <u> </u> | <input type="checkbox"/> Yes | <input type="checkbox"/> No |
| (Number) | (Country) | (Day Month Year Filed) | Ja | Nein |
| (Nummer) | (Land) | (Tag Monat Jahr eingereicht) | | |

Ich beanspruche hiermit gemäss Absatz 35 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 120, den Vorzug aller unten aufgeführten Anmeldungen und falls der Gegenstand aus jedem Anspruch dieser Anmeldung nicht in einer früheren amerikanischen Patentanmeldung laut dem ersten Paragraphen des Absatzes 35 der Zivilprozeßordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 122 offenbart ist, erkenne ich gemäss Absatz 37, Bundesgesetzbuch, Paragraph 1.56(a) meine Pflicht zur Offenbarung von Informationen an, die zwischen dem Anmeldedatum der früheren Anmeldung und dem nationalen oder PCT internationalen Anmeldedatum dieser Anmeldung bekannt geworden sind.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, §120 of any United States application(s) listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, §122, I acknowledge the duty to disclose material information as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56(a) which occurred between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application.

| | | | |
|--------------------------|-------------------------|------------------------------------|--------------------------------|
| <u>PCT/DE01/01221</u> | <u>30.03.2001</u> | <u>anhängig</u> | <u>pending</u> |
| (Application Serial No.) | (Filing Date D, M, Y) | (Status) | (Status) |
| (Anmeldeseriennummer) | (Anmelde datum T, M, J) | (patentiert, anhängig, aufgegeben) | (patented, pending, abandoned) |
| | | | |
| <u> </u> | <u> </u> | <u> </u> | <u> </u> |
| (Application Serial No.) | (Filing Date D,M,Y) | (Status) | (Status) |
| (Anmeldeseriennummer) | (Anmelde datum T, M, J) | (patentiert, anhängig, aufgegeben) | (patented, pending, abandoned) |

Ich erkläre hiermit, dass alle von mir in der vorliegenden Erklärung gemachten Angaben nach meinem besten Wissen und Gewissen der vollen Wahrheit entsprechen, und dass ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen abgabe, dass wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben gemäss Paragraph 1001, Absatz 18 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten von Amerika mit Geldstrafe belegt und/oder Gefängnis bestraft werden können, und dass derartig wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Gültigkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines darauf erteilten Patentes gefährden können.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true, and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den nachstehend benannten Patentanwalt (oder die nachstehend benannten Patentanwälte) und/oder Patent-Agenten mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Geschäfte vor dem Patent- und Warenzeichenamt: (*Name und Registrationsnummer anführen*)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (*list name and registration number*)



29177

And I hereby appoint

PATENT TRADEMARK OFFICE

Customer No. 29177

Telefongespräche bitte richten an:
(*Name und Telefonnummer*)

Direct Telephone Calls to: (*name and telephone number*)

Ext. _____

Postanschrift:

Send Correspondence to:

Bell, Boyd & Lloyd LLC

Three First National Plaza, 70 West Madison Street, Suite 3300 60602-4207 Chicago, Illinois
Telephone: (001) 312 372 11 21 and Facsimile (001) 312 372 20 98

or

Customer No. 29177

| | | | |
|--|---|---|------|
| Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders: MICHAEL HORN | | Full name of sole or first inventor: MICHAEL HORN | |
| Unterschrift des Erfinders <i>Michael Horn</i> | Datum <i>26.10.01</i> | Inventor's signature | Date |
| Wohnsitz MUENCHEN, DEUTSCHLAND | Residence | <i>DE</i> | |
| Staatsangehörigkeit DE | Citizenship | <i>DE</i> | |
| Postanschrift MIDGARDSTR. 9A 81739 MUENCHEN | Post Office Address | MIDGARDSTR. 9A 81739 MUENCHEN | |
| Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend): HANS-HERMANN WOLF | Full name of second joint inventor, if any: | HANS-HERMANN WOLF | |
| Unterschrift des Erfinders <i>Hans Wolf</i> | Datum <i>30.10.2001</i> | Second Inventor's signature | Date |
| Wohnsitz MUENCHEN, DEUTSCHLAND | Residence | <i>DE</i> | |
| Staatsangehörigkeit DE | Citizenship | <i>DE</i> | |
| Postanschrift LEONHARDIWEG 45 A 81829 MUENCHEN | Post Office Address | LEONHARDIWEG 45 A 81829 MUENCHEN | |

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

FORM PTO-1595 (Modified)
(Rev. 03-01)
OMB No. 0651-0027 (exp. 5/31/2002)
P08/REV03

AM 581-405

09/980174
Ticket No.: 112748-355

ICU Rec'd PCY/PTO 29 NOV 2001
U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Patent and Trademark Office

RECORDATION FORM COVER SHEET

PATENTS ONLY

Tab settings ▶ ▶ ▶ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼

| | |
|---|--|
| To the Honorable Commissioner of Patents and Trademarks. Please record the attached original documents or copy thereof. | |
| <p>1. Name of conveying party(ies): (1) Michael Horn (2) Hans-Hermann Wolf</p> | |
| <p>Additional names(s) of conveying party(ies) <input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No</p> | |
| <p>3. Nature of conveyance: <input checked="" type="checkbox"/> Assignment <input type="checkbox"/> Merger <input type="checkbox"/> Security Agreement <input type="checkbox"/> Change of Name <input type="checkbox"/> Other _____</p> | |
| <p>Execution Date: <u>(1) 10-26-01 (2) 10-30-01</u></p> | |
| <p>4. Application number(s) or patent numbers(s): If this document is being filed together with a new application, the execution date of the application is: <u>10-26-01 & 10-30-01</u></p> | |
| <p>A. Patent Application No.(s) <u>PCT/DE01/01221</u> <u>2/06/2001 UEDUVIJE 00000151 09980174</u> <u>02 FC:581</u> <u>40.00 OP</u></p> | |
| <p>B. Patent No.(s)</p> | |
| <p>Additional numbers attached? <input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No</p> | |
| <p>5. Name and address of party to whom correspondence concerning document should be mailed:</p> | |
| <p>Name: <u>William E. Vaughan</u></p> | |
| <p>Internal Address: <u>Bell, Boyd & Lloyd LLC</u></p> | |
| <p>Street Address: <u>P.O. Box 1135</u></p> | |
| <p>City: <u>Chicago</u> State: <u>IL</u> ZIP: <u>60690</u></p> | |
| <p>2. Name and address of receiving party(ies): Name: <u>Siemens Aktiengesellschaft</u> Internal Address: _____ _____ Street Address: <u>Wittelsbacherplatz 2</u> _____ City: <u>Muenchen, Germany</u> State: _____ ZIP: <u>80333</u></p> | |
| <p>Additional name(s) & address(es) attached? <input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No</p> | |
| <p>6. Total number of applications and patents involved: <u>1</u></p> | |
| <p>7. Total fee (37 CFR 3.41): \$ <u>40.00</u></p> | |
| <p><input checked="" type="checkbox"/> Enclosed - Any excess or insufficiency should be credited or debited to deposit account</p> | |
| <p><input type="checkbox"/> Authorized to be charged to deposit account</p> | |
| <p>8. Deposit account number: <u>02-1818</u></p> | |
| <p>(Attach duplicate copy of this page if paying by deposit account)</p> | |

DO NOT USE THIS SPACE

9. Statement and signature.

To the best of my knowledge and belief, the foregoing information is true and correct and any attached copy is a true copy of the original document.

William E. Vaughan (Reg. No. 39,056)

Signature

1

Date

Total number of pages including cover sheet, attachments, and document:

A S S I G N M E N T

For good and valuable consideration, I/we, the undersigned

MICHAEL HORN
residing at:
MIDGARDSTR. 9A
81739 MUENCHEN

HANS-HERMANN WOLF
residing at:
LEONHARDIWEG 45 A
81829 MUENCHEN

residing at:

residing at:

residing at:

residing at:

residing at:

residing at:

hereby sell, assign, and transfer to

Siemens Aktiengesellschaft

a German corporation organized and existing under the laws of the Federal Republic of Germany, having its principal place of business in München , GERMANY herein the "Assignee", its successors, assigns and legal representatives the entire and exclusive right, title and interest in and for the United States, in all and to any improvements in the

(Title) **Datenübertragungsverfahren und -anordnung**

disclosed in the PCT international application for Letters Patent designating the United States, said application being identified in our records as

Applicants File No. 2000P01651WOUS
and filed as PCT-application PCT/DE01/01221

and in and to said application and all divisional, continuing substitute, renewal, reissue and all other applications for Letters Patent which have been or shall be filed in the United States on any of said improvements; and in and to all original and reissued patents which have been or shall be issued in the United States on said improvements;

hereby agree that said Assignee may apply for and receive Letters Patent for said improvements in its own name and that when requested without charge to but at the expense of said Assignee, its successors, assigns, and legal representatives, to carry out in good faith the intent and purpose of this agreement, the undersigned will execute all divisional, continuing substitute, renewal, reissue and all other patent applications on any and all said improvements; execute all rightful oaths, assignments, powers of attorney and other papers; communicate to said Assignee, its successors, assigns and legal representatives all facts known to the undersigned relating to said improvements and the history thereof; and generally do everything possible which said Assignee, its successors, assigns, or legal representatives shall consider desirable for aiding in securing and maintaining proper patent protection for said improvements and for vesting title to said improvements and all applications for patents and all patents on said improvements in said Assignee, its successors, assigns, and legal representatives; and

hereby covenant with said Assignee, its successors, assigns and legal representatives that no assignment, grant, mortgage, license or other agreement affecting the rights and property herein conveyed had been made to others by the undersigned, and that full right to convey the same as herein expressed is possessed by the undersigned.

Date: 26.10.01


MICHAEL HORN

Witnesses: Jens Messer
(type name)

Witnesses: Peter Ahron
(type name)

Date: 26.10.01 30. Okt. 01


HANS-HERMANN WOLF

Witnesses: Torulf Storfjord
(type name) Jarrett Spörner

Witnesses: O. M. L. A.